

ILMU PENGETAHUAN ALAM

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

" STRUKTUR SEL SERTA "

SEL HEWAN DAN TUMBUHAN

Gaya Belajar Visual



Kelompok :

VIII
SMP/ MTS

Nama Anggota / No. Absen

1

2

LKPD Problem Based Learning (PBL)

Tujuan Pembelajaran



Kajian Literasi

1. Melalui diskusi dan studi literatur, peserta didik mampu mengidentifikasi struktur sel dan fungsinya dengan tepat.
2. Melalui diskusi dan studi literatur, peserta didik mampu membedakan sel hewan dan sel tumbuhan dengan tepat.



Literasi 1



Literasi 2



Scan Me

Fase 1. Orientasi Masalah

Yuk Perhatikan gambar berikut ini !



Berdasarkan gambar diatas, yuk coba kalian buat rumusan masalah dengan menuliskan pertanyaan pada kolom di bawah ini !



1

Fase 2. Mengorganisasikan peserta didik

Ide upaya apa yang perlu dilakukan dalam mencegah atau menanggulangi (pilih salah satu) peristiwa tersebut !



Kalian bisa mengkaji berbagai literatur di berbagai sumber informasi

1

2

Fase 3. Membimbing penyelidikan peserta didik

Setelah kalian memahami permasalahan di atas, sungguh pentingnya sel yang sehat dalam menunjang aktivitas makhluk hidup baik hewan, tumbuhan, dan manusia di muka bumi. Oleh karena itu, mari kita menyelidiki lebih dekat mengenai struktur sel pada hewan dan tumbuhan !!



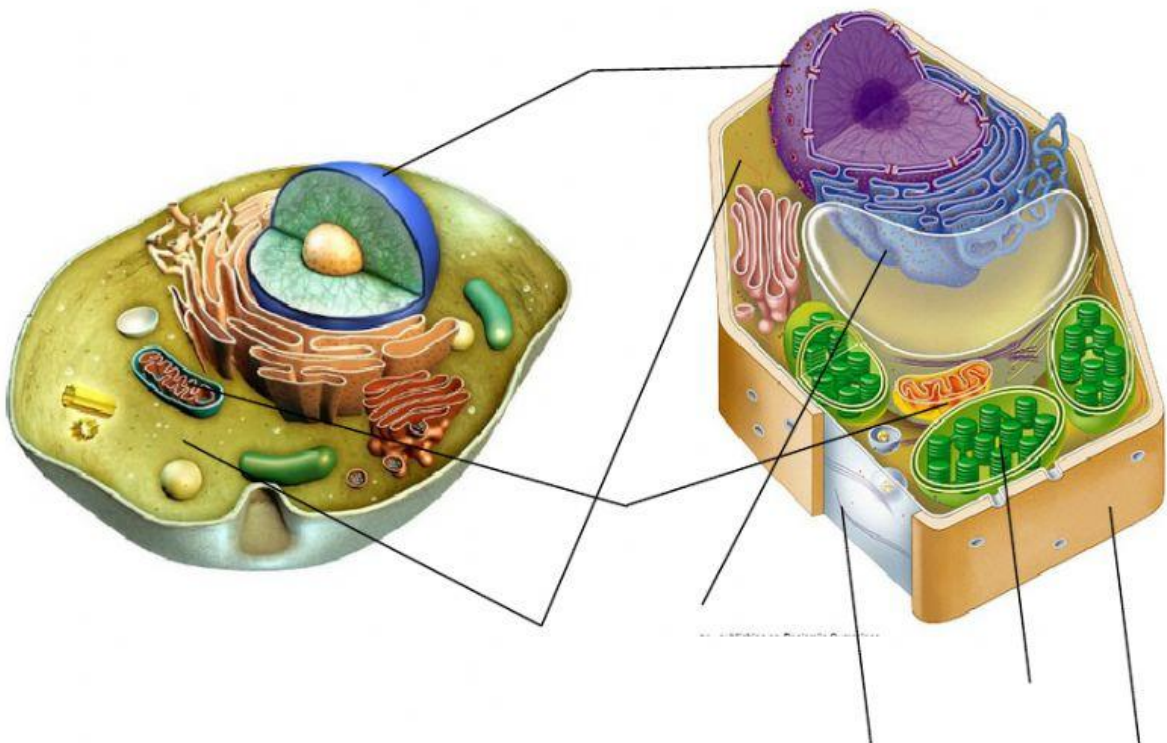
Fase 4. Mengembangkan dan menyajikan hasil karya



YUK, Kita Lengkapi Struktur Sel berikut ini !!!

Struktur Sel

Struktur Sel



Lengkapilah Struktur Sel Hewan dan Sel Tumbuhan pada gambar di atas !!

Membran Sel

Mitokondria

Sitoplasma

Dinding Sel

Plastida/ Kloroplas

Vakuola

Nukleus

Hewan

Tumbuhan



Pasangkanlah Pernyataan di Bawah ini dengan tepat



Mitokondria

Plastida

Sitoplasma

Dinding Sel

Vakuola

Nukleus

Membran Sel

menyimpan hasil
fotosintesis

bagian dari sel yang
memproduksi energi tersebut
melalui proses respirasi se

dalam proses fotosintesis
yang menghasilkan
makanan berupa glukosa

Cairan seperti agar-agar
yang menyebar di seluruh
bagian sel dan tempat
terjadinya reaksi kimia di
dalam sel

mengatur seluruh aktivitas
sel

melindungi dan bersifat kaku

pembatas sel dengan
lingkungan luar dan
mengontrol keluar masuknya
bahan-bahan yang
dibutuhkan oleh sel

Fase 5. Menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan masalah

Kesimpulan

Peran Penting Sel adalah

Membedakan Sel Tumbuhan dan Hewan terdapat yaitu pada bagian sel

Refleksi



Apa yang kalian rasakan setelah menyelesaikan pembelajaran ini?
(beri tanda bulat pada emotikon tersebut sesuai dengan perasaan kelompok kalian)

